

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted March 1, 2014. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

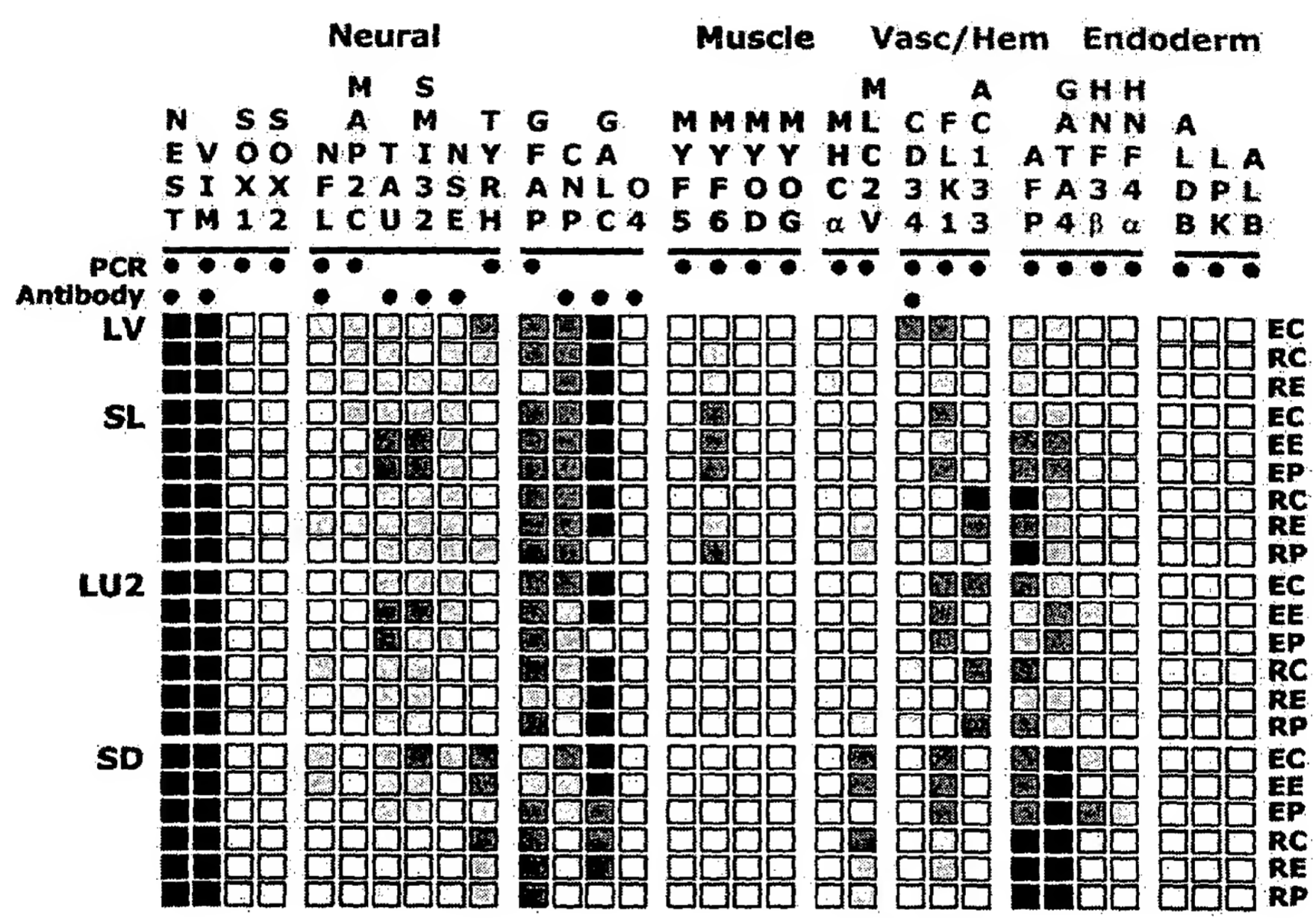


FIG 1

	Neural						Muscle						Vasc/Hem				Endoderm						
	M N E S T	A P 2 C	N F L	V I M	T Y R H	S O X 1	S O X 2	G F A P	M Y F 5	M Y O G	M Y O D	M Y F 6	M H C α	M L C 2 V	C D 3 4	F L K 1 3	A C 1 3 P	H N F 3 β	H N F 4 α	G A T A 4	A L D B	L P K	A L B
1	■	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□	□	□	□
2	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	■	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
5	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6	■	□	□	■	■	□	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□
7	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	□
8	■	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□	□	□	□
9	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□
10	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□
11	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□
12	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
P4	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□
P16	■	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□

FIG 2